



Motor

Potência Nominal

Potência Líquida

Profundidade Máxima de Escavação

Capacidade Padrão da Caçamba

Peso Operacional

Cummins QSF3

86 kW (117 hp) @ 2.200 rpm

80,2 kW (109 hp) @ 2.200 rpm

5.500 mm

0,73 m³

13.800 kg

915E

ESCAVADEIRA

915E

ESPECIFICAÇÕES >>>

MOTOR

Regulamento de Emissão	Tier IIIA
Fabricante	Cummins
Modelo	QSF3
Potência Nominal	86 kW (117 hp) @ 2.200 rpm
Potência Líquida	80,2 kW (109 hp) @ 2.200 rpm
Pico de Torque	470 N·m @ 1.100~1.700 rpm
Número de Cilindros	4
Cilindrada	3,76 L

MATERIAL RODANTE

Número de Sapatas por Lado	45
Número de Roletes Superiores por Lado	2
Número de Roletes Inferiores por Lado	7
Largura da Sapata	600 mm

SISTEMA HIDRÁULICO

Vazão Total de Bombas Principais	2x132 L/min
Pressão de Alívio do Sistema	34,3 MPa
Pressão de Alívio do Power Boost	37 MPa

SISTEMA DE GIRO

Velocidade de Giro	12,94 rpm
--------------------	-----------

LANÇA & BRAÇO

Comprimento da Lança	4.600 mm
Comprimento do Braço	2.500 mm

CAÇAMBA

Capacidade Coroada da Caçamba Padrão	0,73 m³
Varição da Caçamba	0,6~0,73 m³

ALCANCES DE TRABALHO

A Máx. Alcance de Escavação	8.300 mm
B Máx. Alcance de Escavação no Solo	8.170 mm
C Máx. Profundidade de Escavação	5.470 mm
D Máx. Profundidade de Escavação com Base Nivelada (2,5m)	5.250 mm
E Máx. Profundidade de Escavação Vertical	4.770 mm
F Máx. Altura de Corte	8.760 mm
G Máx. Altura de Descarga	6.310 mm
H Raio Mín. de Giro Dianteiro	2.470 mm
Força de Desagregação Máx. Caçamba, ISO	96,9 kN
Força de Desagregação Máx. do Braço, ISO	70 kN
Capacidade	1.254 mm
Peso Operacional (variação)	13.800~14.300 kg

TRANSMISSÃO

Velocidade Máxima de Deslocamento	5,1 km/h
Força de Tração na Barra	122 kN

CAPACIDADES DE SERVIÇO

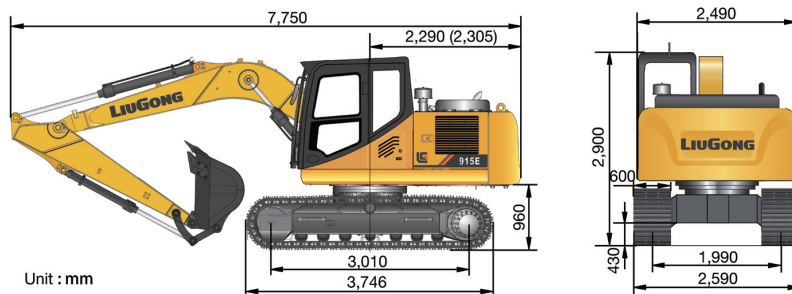
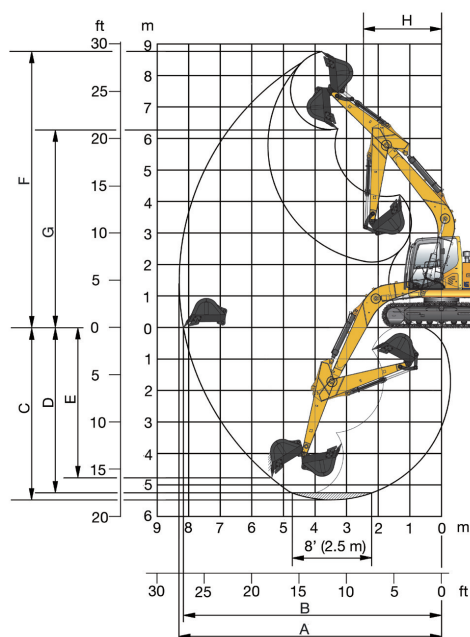
Tanque de Combustível	250 L
Óleo de Motor	12 L
Sistema de Refrigeração do Motor	21 L
Reservatório Hidráulico	160 L
Sistema Hidráulico Total	200 L

OUTROS

Limpador de Para-brisa
Buzina e Alarme de Deslocamento
Sistema de Iluminação para Trabalhos Noturnos
Cabine Fechada com Ar Condicionado

OPCIONAIS

Sistema de Telemetria
Cabine Certificada FOPS (ISO 3449) e ROPS (ISO 3471)
Largura da Sapata de 700mm



LiuGong Latin America LTDA.

Rua Marcia Carlim, 270, Parque Industrial, Mogi Guaçu/SP
T: +55 19 3851 2400 E: contato@liugongla.com
www.liugongla.com

Especificações e desenhos estão sujeitos a alterações sem aviso prévio. As máquinas mostradas podem incluir equipamentos opcionais. O equipamento padrão e opcional LiuGong pode variar de região para região. Consulte seu revendedor LiuGong para obter informações específicas de sua área. A potência do motor kW é convertida em cv métrico neste arquivo (1 kW=1,34 cv).

Atualizado: 02/2025